ACG SAWS AND TOOLS OF CANADA INC.

MANUEL D'OPÉRATION ET DE SÉCURITÉ

SCIE DRAGON — MODÈLE RS1620H—RS1620G—RS1620E

Manuel d'opération et de sécurité

SCIE DRAGON — MODÈLE RS1620H—RS1620G—RS1620E

AVERTISSEMENT

Pour travailler de façon sécuritaire avec la scie annulaire hydraulique, vous devez suivre toutes les recommandations de sécurité du fabricant et de toutes les organisations de sécurité compétentes de votre région.

Il est obligatoire et essentiel de lire et de comprendre les instructions ci-dessous afin de prévenir toute blessure ou même le décès de l'opérateur où de toute autre personne dans les parages de la zone de travail.

Seuls le personnel qualifié ou un opérateur d'expérience peuvent utiliser la scie, ou outil de découpage.
Toute réparation doit être faite uniquement par un mécanicien qualifié qui connaît la scie.

On ne doit pas modifier la scie de quelque manière que ce soit sans la permission expresse du fabricant. Toute modification non autorisée peut mener à des blessures graves ou même à la mort.

Les règlements et obligations de sécurité varient d'une région à une autre. Il vous incombe de vous informer et de satisfaire toutes les instructions, recommandations et obligations de sécurité des autorités de sécurité locales, régionales, territoriales et nationales.

L'OPÉRATEUR est responsable de l'application de toutes les procédures de sécurité pour sa protection, celle des autres et celles des biens dans la zone de travail.

NE PAS FAIRE FONCTIONNER l'outil si vous avez consommé des médicaments, des drogues illégales ou de l'alcool qui pourraient affecter votre jugement ou votre capacité à opérer l'outil en toute sécurité.

Il est essentiel que de PORTER tous les vêtements et appareil de protection personnelle comme un casque et des lunettes de sécurité, un protecteur auditif, un masque anti-poussière, des bottes de sécurité (en cuir et de préférence antichoc dans les milieux humides), des gants, une chemise à manches longues et un pantalon ainsi que toute autre protection ou appareil nécessaire pour protéger votre santé et sécurité et celles des autres.

La sécurité, pas les regrets.

FONCTIONNEMENT

La scie est faite pour couper uniquement le béton, la maçonnerie et la pierre en toute sécurité.

Faire une inspection visuelle de la scie pour détecter tout défaut ou parties endommagées avant l'usage.
NE JAMAIS utiliser une scie ou une lame défectueuse.

Si on remarque des dommages ou des défauts, faire réparer la scie par une personne qualifiée et d'expérience avant de l'utiliser.

Tenir la scie propre, libre d'accumulation de débris, de boue, d'huile, de graisse ou de toute autre substance qui pourrait nuire à son bon fonctionnement.

Seule une personne qualifiée qui a lu et compris le mode d'emploi, a de l'expérience dans l'utilisation des scies et connait les usages connexes de l'outil peut faire fonctionner cette scie.

Inspecter la lame pour détecter toute déformation, fissure, pièces ou tout segment manquant et tout autre signe de fatigue ou de défectuosité du métal.
Faire remplacer la lame immédiatement par celle indiquée pour cette scie par le fabricant.
Seule une personne qualifiée et autorisée à réparer l'appareil doit changer la lame.

Pour opérer la scie en toute sécurité, vous devez être debout sur du sol ferme et bien tenir la scie.
NE faites PAS fonctionner l'appareil sur une surface glissante ou inégale.
NE permettez à personne de se tenir devant l'appareil ou en ligne avec la lame pendant que vous travaillez parce que des débris ou de la boue pourraient éclabousser quelqu'un et le BLESSER.
NE faites PAS fonctionner la scie à moins que les gardes soient en place et en bon état.

Demeurez vigilant et très attentif au travail en cours et à la zone de travail.

Suivre toutes les recommandations de sécurité.

NE JAMAIS dépasser la capacité de pression et le nombre de gallons par minute (gpm) recommandés par le fabricant.
NE JAMAIS dépasser la vitesse d'opération recommandée par le fabricant.

Assurez-vous que la scie est en position neutre et que l'inspection visuelle de l'appareil a été faite conformément aux instructions ci-haut avant d'engager la puissance hydraulique.

Retirer de la zone de travail tout matériau, débris, accumulation d'eau, boue ou autre objet étranger qui pourraient nuire au fonctionnement sécuritaire de l'appareil.

L'opération de découpage pourrait produire des étincelles lorsque la lame rencontre de l'acier incrusté dans le béton. Il ne devrait y avoir aucun matériau ou liquide inflammable dans votre zone de travail.

NE faites PAS fonctionner la scie dans un espace confiné où des étincelles pourraient provoquer une explosion.

Soyez toujours alerte et vigilant.
NE PAS utiliser la scie à des fins autres que celles pour lesquelles elle a été fabriquée.

Coupez par étapes afin de ne pas surcharger l'appareil et éviter de surchauffer l'appareil, d'endommager le moteur hydraulique et d'appliquer trop de force sur la lame.
NE PAS appliquer trop de pression à la scie, mais la tenir fermement en tout temps.

Débrancher l'alimentation en eau et en électricité lorsque le travail est terminé.
NE PAS laisser sans surveillance un appareil branché au courant électrique.

Nettoyer l'appareil en entier.

Informations techniques

Poids sans la lame ---------- 26 lb 10 oz ou 11,838 kg

Largeur sans la lame ---------- 10 1/4 po ou 260 mm

Hauteur sans la lame ---------- 19 po ou 482,6 mm

Longueur sans la lame ---------- 26 po ou 660 mm

Alimentation ---------- hydraulique

Gallons maximums par minute ------ 8 gallons par minute.

Pression maximum ---------- 2500 psi

Diamètre maximum de la lame ---------- 20 po ou 510 mm

Profondeur de coupe avec une lame de 16 po : 12 po

Profondeur de coupe avec une lame de 20 po : 16 po

Refroidissement de la lame ---------- à l'eau seulement (coupe à sec interdite)

DÉPANNAGE

La scie ne tourne pas ----------	Assurez-vous que l'appareil est branché au courant électrique Une accumulation de boue empêche la scie de tourner Le galet de guidage de la lame est grippé
Il y a des étincelles sur le côté de la lame qui tourne ----------	Il n'y a pas assez d'eau pour refroidir la lame
La lame tourne trop lentement ----------	Vérifier si l'alimentation ne livre pas 8 gpm Le palier de guidage est grippé
La boite de vitesse est chaude ----------	Il n'y a pas assez d'huile Il y a trop d'huile Il y a de l'eau dans l'huile
Le robinet tout-ou-rien est coincé --------	Le poussoir du joint-tore est brisé Le poussoir est plié
Fuite de l'huile hydraulique ----------	Il y a un trou dans la conduite d'alimentation ou de retour Un coupleur est endommagé ou desserré

Garantie

Garantie limitée de l'outil

Le fabricant, ACG Saws & Tools of Canada Inc., garantit que l'outil est exempt de tout défaut ou vice de fabrication pour une durée de un (1) an à compter de la date de l’achat initial.

Sous réserve de certaines exceptions, nous inspecterons et réparerons toutes les pièces défectueuses pendant les 90 jours de garantie et de réparation illimitées.

Les frais de transport et autres dépenses ne sont pas couverts par la garantie et sont la responsabilité de l'acheteur.

La présente garantie ne couvre pas l'usure normale, l'abus, l'absence d'entretien, des réparations non autorisées ou les tentatives de réparations par d'autres que le fabricant, une mauvaise utilisation ou un usage impropre (autre que celui prévu).

Une preuve d'achat est essentielle. Le fabricant doit émettre un numéro d'autorisation de retour avant l'expédition d'un outil pour réparation ou garantie.

Le fabricant réparera l'outil et le remettra dans son état originel, à sa discrétion.

ACG SAWS AND TOOLS OF CANADA INC
1308 LEEDS AVE
OTTAWA ONTARIO CANADA
KIB 3W3
TEL.1-877749-1525
FAX 1-888-749-1525
ACGSAWS@GMAIL.COM